

LIBRI

Libri, rapporti, pubblicazioni di attualità • A cura di Daniela Raffaelli, redazione Ecoscienza



RAPPORTO INTEGRATO DI SOSTENIBILITÀ DI ARPA EMILIA-ROMAGNA Dati 2014

Autori vari
Arpa Emilia-Romagna, 2015
266 pp, gratuito
www.arpae.it

Arpa Emilia-Romagna è stata la prima e unica Agenzia ambientale a essersi dotata di un rapporto integrato di sostenibilità, come risultato di un percorso finalizzato a

misurare l'impatto complessivo (*economico, ambientale e sociale*), diretto e indiretto, a documentarlo e ad assumere la responsabilità delle proprie performance di sostenibilità, possibilmente armonizzate in un unico documento di reportistica integrata. La seconda edizione del rapporto (la prima è riferita ai dati 2013) presenta i dati relativi al 2014. Nei primi capitoli sono descritti l'approccio metodologico, le caratteristiche dell'Agenzia e gli elementi di contesto territoriale; sono poi esaminati gli indicatori per la valutazione degli *impatti diretti*, per fare luce su pressioni e performance collegate direttamente alla natura delle attività e delle relazioni dell'organizzazione. Segue l'analisi rivolta agli *impatti indiretti*, cioè alle conseguenze che ha l'attività dell'Agenzia, con l'obiettivo di valorizzarne il contributo, non sempre immediatamente quantificabile, alla sostenibilità complessiva. In questa seconda edizione del rapporto gli impatti indiretti sono stati considerati per tutti e tre gli ambiti. Nel rapporto anche l'analisi di alcuni indicatori quali/quantitativi sulla diffusione e la valorizzazione del patrimonio di conoscenza prodotto dell'Agenzia. Seguirà a breve la pubblicazione della versione sintetica del rapporto.



AIA. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE Fondamenti e tecniche operative

Paolo Cagnoli
Dario Flaccovio editore, 2015
192 pp, 35,00 euro
Disponibile anche in e-book

Questa pubblicazione vuole fornire un quadro di riferimento per chiunque abbia a che fare con le AIA (*autorizzazione integrata ambientale*). La complessità della procedura ha creato scompiglio tra le amministrazioni pubbliche,

i gestori degli impianti produttivi e i professionisti; il volume, quindi, illustra come applicare alle AIA senza particolari difficoltà le tecniche fondamentali di valutazione ambientale. Le AIA non sono procedure impersonali che richiedono la compilazione di tabelle e format predefiniti; piuttosto devono essere il risultato di un percorso di valutazione per individuare gli assetti degli impianti e le relative compatibilità con il contesto locale, in riferimento alle migliori tecniche disponibili e agli standard tecnologici di settore. Dal sito dell'editore è inoltre possibile scaricare allegati che mettono a disposizione degli analisti matrici, schemi di domanda e modelli di interesse pratico, di semplice applicazione e utili per le AIA.

Paolo Cagnoli è ingegnere, responsabile del Centro tematico regionale Energia, ambiente e valutazioni ambientali complesse di Arpa ER. Ha redatto diverse guide regionali sulla VIA.



ESPERIENZE E PROSPETTIVE NEL MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE

Il contributo dell'Emilia-Romagna

A cura di Marco Farina, Marco Marcaccio, Adriano Zavatti
Pitagora editrice, Bologna, 2014
528 pp, 55,00 euro

Il volume raccoglie alcune delle numerose esperienze condotte in Emilia-Romagna dal 1976 al 2010 nel monitoraggio e nella valutazione dello stato delle acque

sotterranee, sia a scala regionale che locale. In 10 capitoli, ai quali hanno contribuito circa 50 autori, sono riassunte le esperienze di monitoraggio, che si sono sviluppate parallelamente agli studi sull'idrogeologia degli acquiferi sotterranei. Il volume, distribuito il 22 gennaio 2016 a Bologna nel corso del seminario *Le acque sotterranee in Emilia-Romagna. Contesto ambientale, reti di monitoraggio, politiche di pianificazione*, è utile in particolare sul piano metodologico, con indicazioni di grande interesse anche per gli sviluppi futuri su questi temi.

Tutti i curatori hanno prestato o prestano servizio in Arpa Emilia-Romagna. Adriano Zavatti è stato direttore tecnico di Arpa ER.

IN BREVE

È on-line l'anagrafe dei prodotti Copernicus. Nell'ambito del Programma europeo di osservazione della Terra, Ispra ha realizzato e reso accessibile a tutti l'anagrafe dei prodotti Copernicus; il portale offre la descrizione sintetica del prodotto, i riferimenti e le modalità di accesso, contribuendo anche all'ottimizzazione delle risorse nazionali in termini di conoscenza e riuso dei prodotti esistenti. Diversi prodotti sono elaborati con il contributo di Arpaer.

Istat, pubblicato il rapporto "Bes 2015: il benessere equo e sostenibile in Italia". Luci e ombre per quanto riguarda i diversi aspetti che costituiscono il tema "ambiente". Aumenta la disponibilità di aree verdi urbane, si riduce l'inquinamento dell'aria in diverse città, cresce l'energia da fonti rinnovabili. In diverse aree del territorio permangono problemi di dissesto idrogeologico e di alluvioni dovuti a sempre più frequenti eventi meteo estremi. Sul fronte dei rifiuti urbani, cala lo smaltimento in discarica, anche se l'Italia resta in netto ritardo rispetto agli altri paesi europei. Ancora grave, soprattutto in alcune regioni del Centro e del Sud, la dispersione di acqua potabile dalle reti di distribuzione, così come la depurazione delle acque reflue. Critica anche la presenza di diversi siti inquinanti da bonificare diffusi sul territorio. Bes 2015 e tutti i materiali collegati sono scaricabili dal sito Istat.